سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف السادس والعشرون {محلول}

سؤال 1

ما متوسط القيم :

١٦٥٠ ، ١٦٠٠ ، ١٥٥٠ ، ١٥٠٠ ، ١٤٥٠ ، ١٤٠٠ ، ١٣٥٠

أ ١٤٠٠

ب ١٤٥٠

ج ١٥٠٠

د ١٥٥٠

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{\frac{1}{22}}{3}$

-القيمة الثانية : $\frac{2}{15}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان معين محيطه ٣٢ سم ومستطيل طوله ١٥ سم ومحيطه ٤٢ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : طول ضلع المعين

-القيمة الثانية : عرض مستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

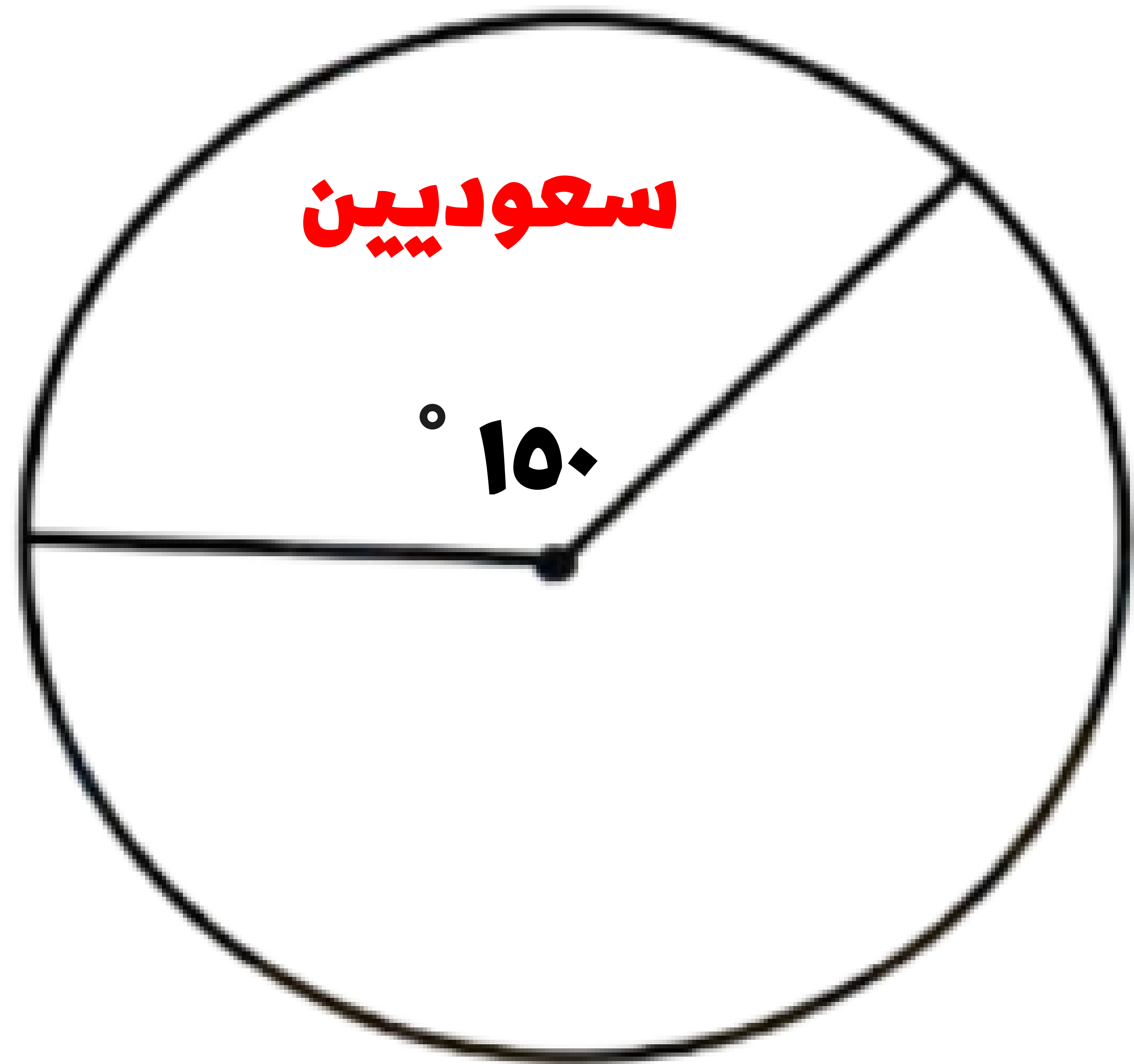
ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

سؤال 5

إذا كان عدد الطلاب ٧٢٠ طالب وزاد عدد الطلاب السعوديين ٥ ٪ كم طالب سعودي زاد ؟



أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 6

إذا كانت النقطة (٨ ، ٥) في منتصف المسافة بين النقطتين (س ، ٦) ، (٨ ، ص)، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان $\frac{٤٣}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ٣ أ، قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

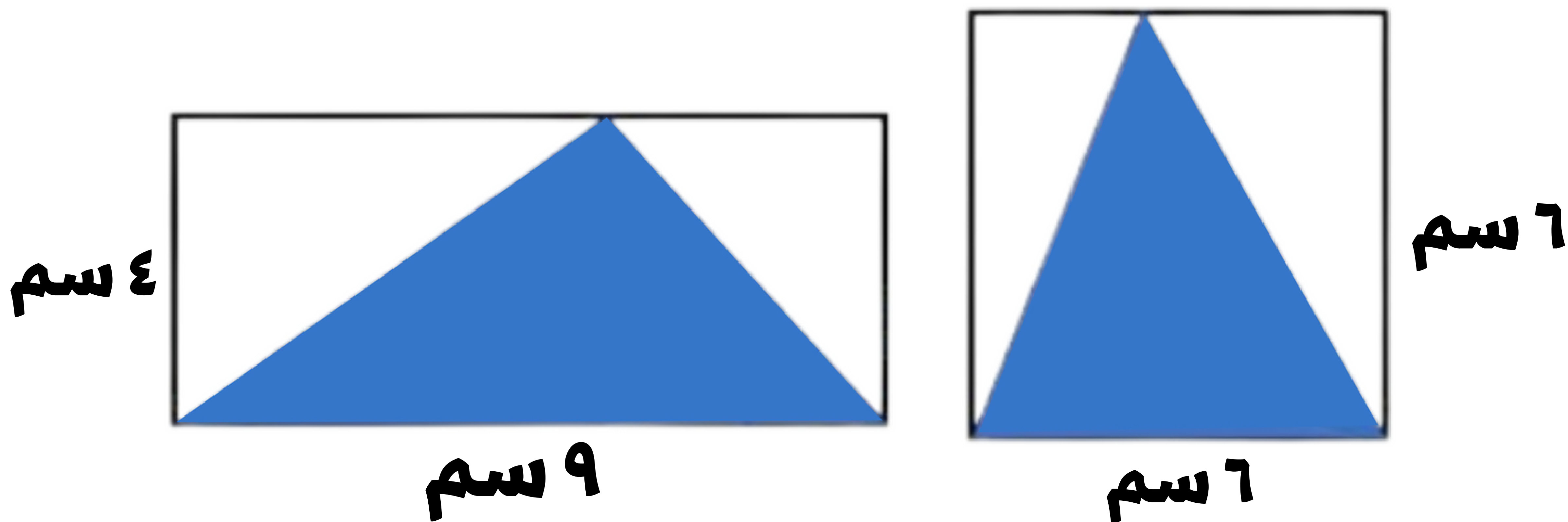
د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المظلل في الشكل الأول

-القيمة الثانية : مساحة المظلل في الشكل الثاني



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا كان $٢^{(س+١)} = ٦$ فإن $١٦^{س} =$ ....

أ ٢

ب ٣

جـ ١٢

د ٨١

سؤال 10

إذا اشتري شخص سلعة بمبلغ ٦٤٨ ريال بعد خصم ١٠ ٪ ، ما سعر السلعة قبل الخصم ؟

أ ٧٢٠

ب ٧٥٠

ج ٧٨٠

د ٨٠٠

سؤال 11

جلست ٣ طالبات حول طاولة ، إذا انضم لهن مثليهن ، وغادرت طالبتان ، ما عدد الطالبات المتبقيات ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 12

انطلقت سيارة من النقطة أ إلي النقطة ب بسرعة ١٢٠ كم/س ، في نفس اللحظة انطلقت سيارة من النقطة ب إلي النقطة أ بسرعة ٩٠ كم/س ، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا كانت المسافة بين أ و ب ٤٢٠ كم ؟



٦٠



٩٠



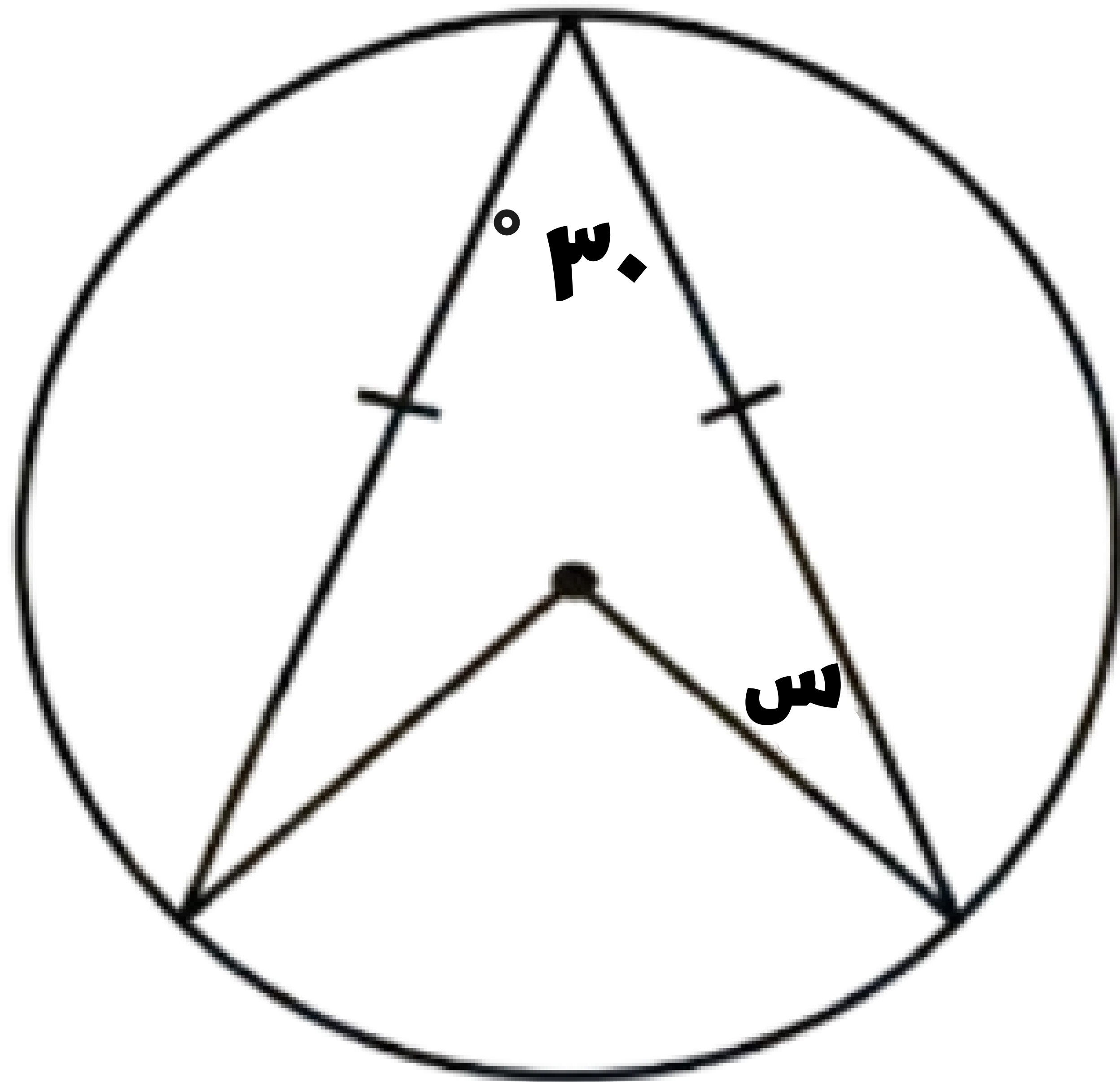
١٢٠



١٨٠

سؤال 13

ما قيمة س ؟



أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٣٠

سؤال 14

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{١٠}$

-القيمة الثانية : $(٣^{٢})^{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

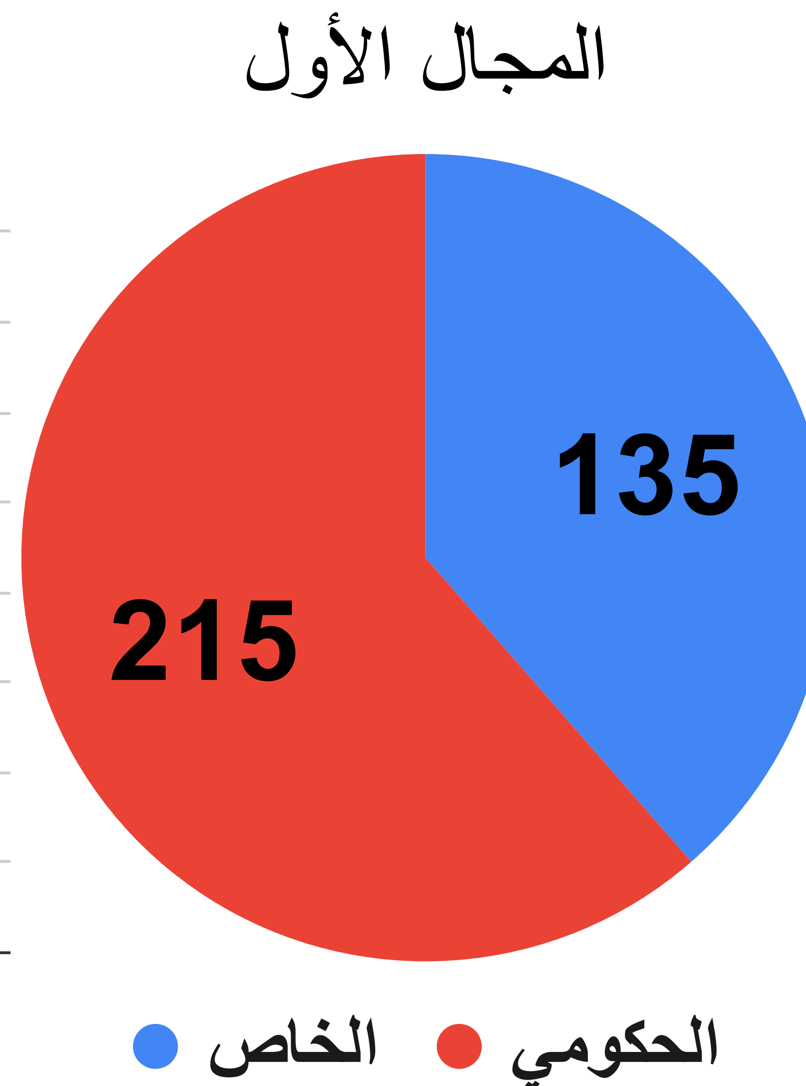
ب القيمة الثانية أكبر

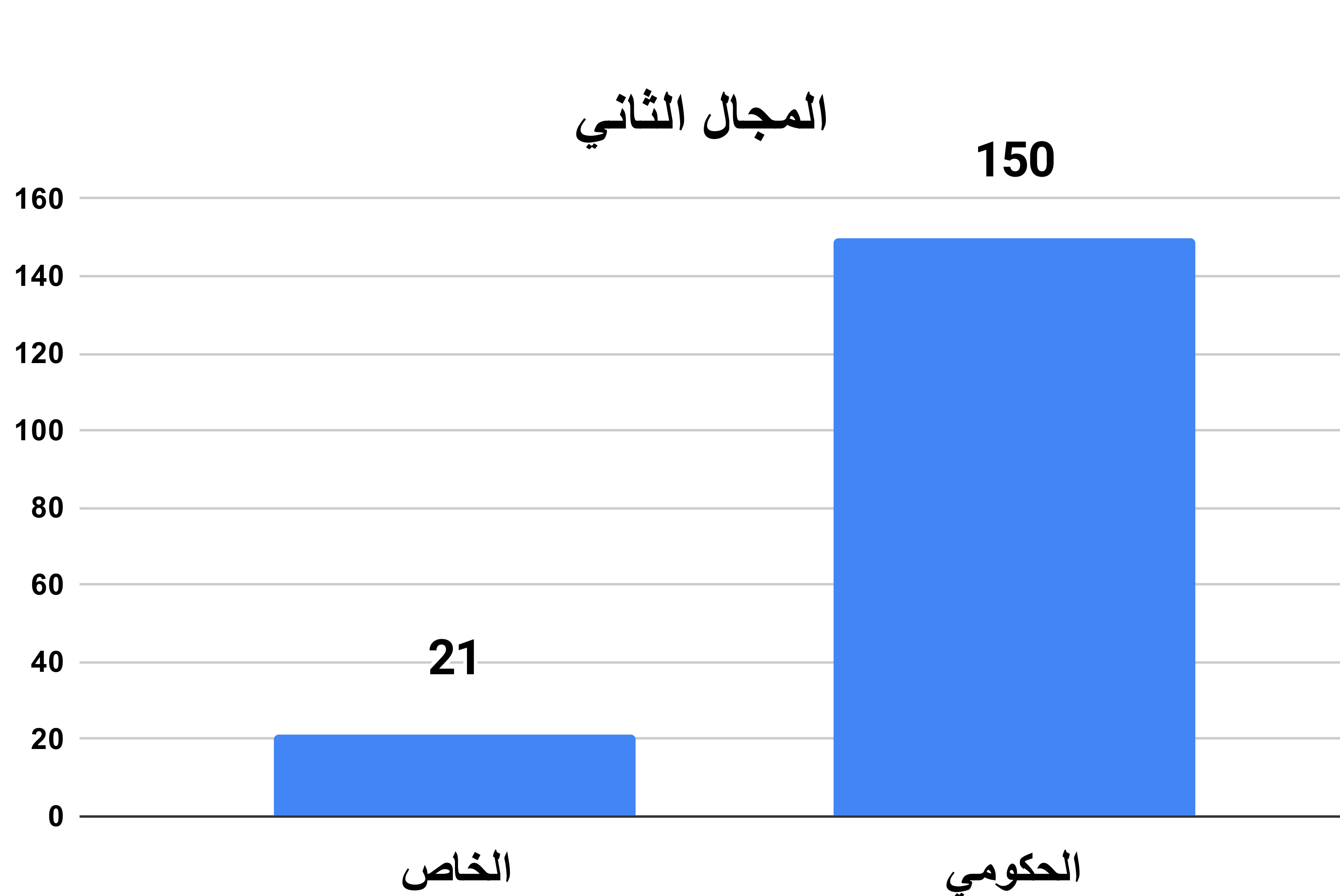
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

أوجد الفرق بين المجالين في الخاص ؟





أ ١٥

ب ٦٥

ج ١١٤

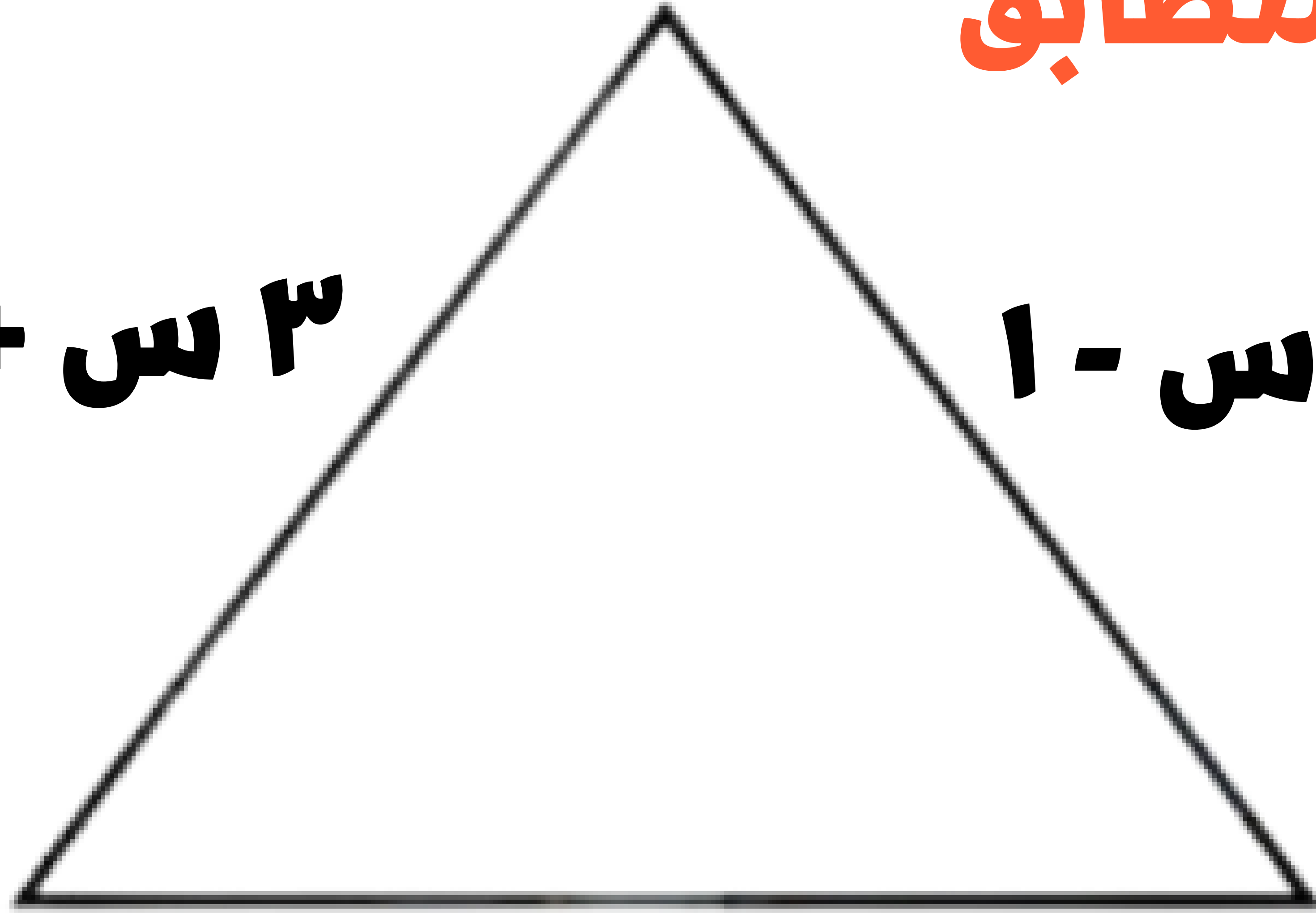
د ١٩٤

سؤال 16

في الشكل المجاور مثلث متطابق الاضلاع قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٤٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف قطر دائرة مساحتها ٩ ط

-القيمة الثانية : نصف قطر دائرة محيطها ٩ ط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان انتاج ٦ رغيف خبز تكلفته ٤ ريال ، كم التكلفة في شهر رجب ؟



أ ٧٢٠٠٠

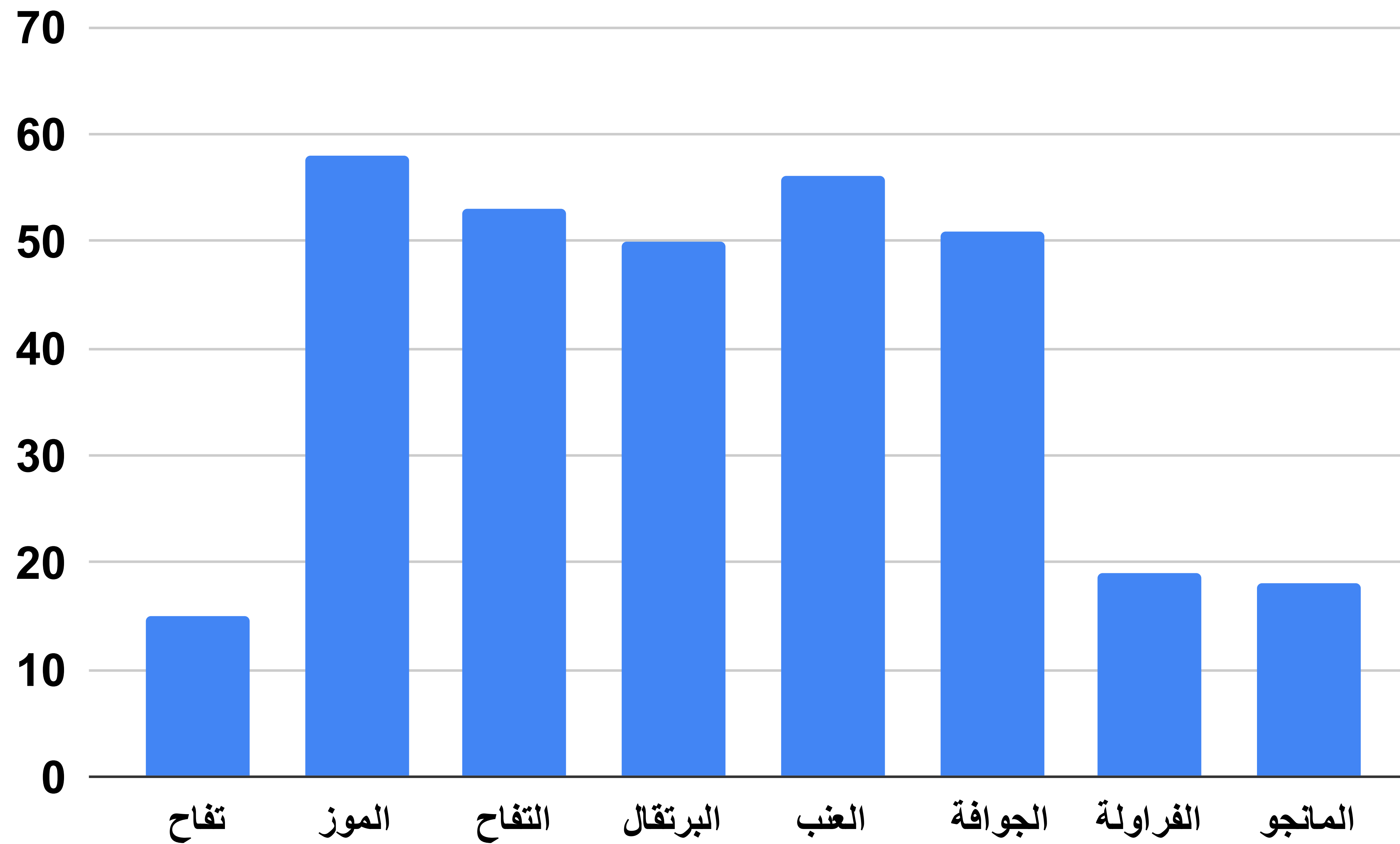
ب ٧٥٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٤٠٠٠

سؤال 19

أوجد مجموع المحاصيل ؟



أ ٢٨٥

ب ٢٩٠

ج ٣٠٠

د ٣٢٠

سؤال 20

مبلغ ٢٢٤ ريال من فئات متساوية في العدد من فئات (١٠ريال ، ٥ريال ، ريال) ، كم عدد الورقات من فئة ١٠ ريال ؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٧

سؤال 21

$$\frac{٩}{٨} \div \left(\frac{٤}{٣} \times \frac{١}{٢}\right) = ...$$

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{٢٧}{٨}$

د $\frac{٢٧}{١٦}$

سؤال 22

مستطيل محيطه $45\frac{1}{3}$ ، وعرضه $10\frac{3}{4}$ ، ما طوله ؟

أ $11\frac{5}{12}$

ب $11\frac{3}{4}$

ج $11\frac{11}{12}$

د $11\frac{7}{12}$

سؤال 23

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط ٥ والمنوال ٧ والوسيط ٦ ،
أوجد العدد الناقص ؟

أ ٣

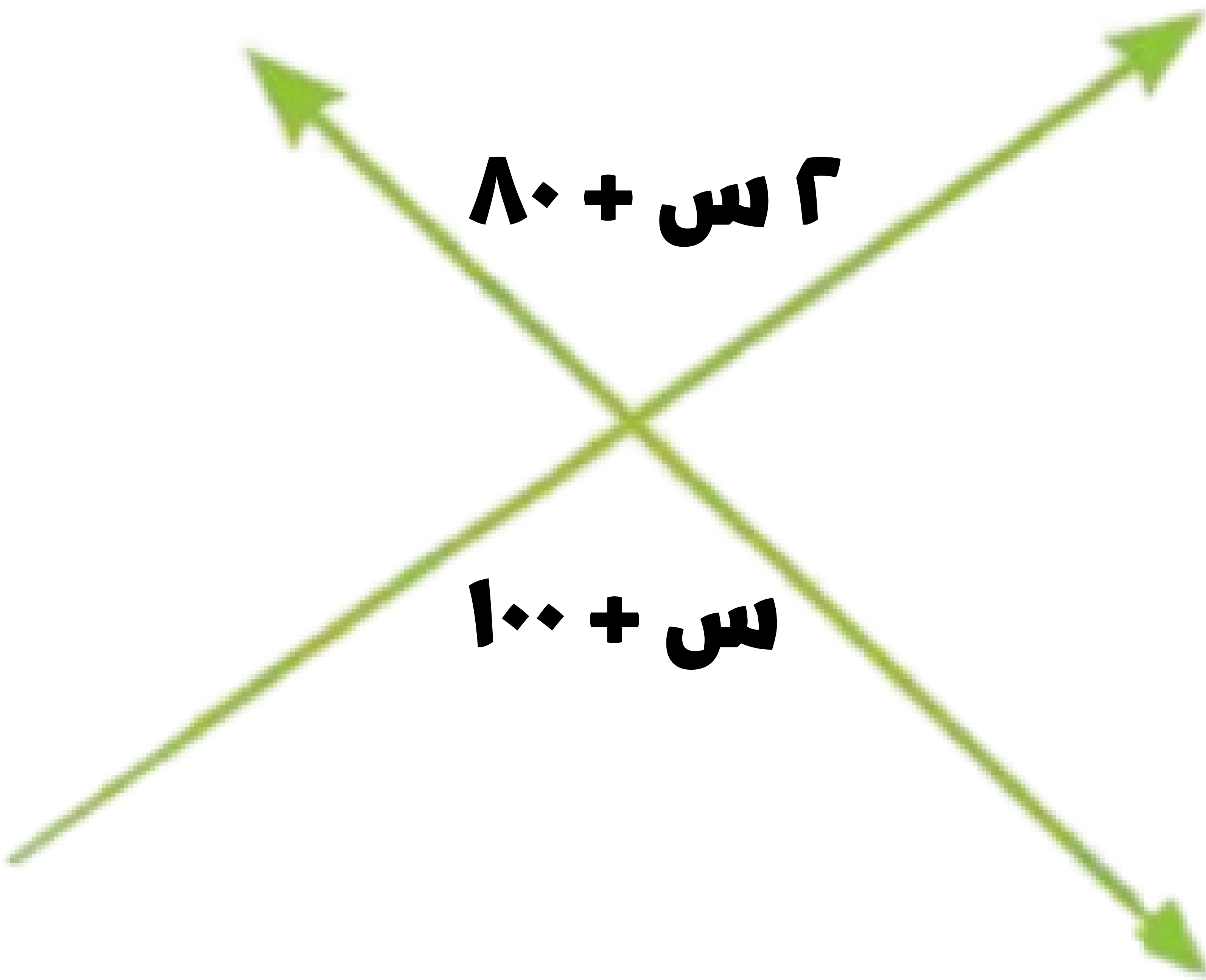
ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 24

في الشكل المقابل ، أوجد قيمة س ؟



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 25

٤٥٣٢ x ٣٧٥٧٦٥ x ٥٩٩٨٧٨ ما الرقم في خانة الآحاد ؟

أ صفر

ب ١

ج ٢

د ٣